



# GALVATECH 2000

ESPECIALISTA EN GALVANIZACIÓN

Tel/Whatsapp : (+52) 221 848 4511

mexico@galvatech2000.com

www.galvatech2000.com

## FORMACIÓN/ PRESENTACIÓN SOBRE PRINCIPIOS BASICOS DE LA CORROSIÓN Y LAS OPCIONES PARA EVITARLO Y/O AMINORARLO

### PROTECCION SOBRE, CORROÍDOS, OXIDADOS Y SUPERFICIES DE ESTRUCTURAS DE ACERO NUEVAS.

#### Temario:

- Diferencias básicas entre la corrosión y el óxido.
- Tipos de corrosión y su proceso activo.
- Principios de relación entre "zinc/acero" y sus métodos de aplicación.
- Procesos de Galvanizado; Sumersión caliente, Metalizado, Enchapado y otros.
- Corrosión en la galvanización y sacrificios de protección.
- Corrosión vs. Diseño y soluciones preventivas.
- Limitaciones de las pinturas de capa convencionales- Pruebas de laboratorios.
- Evaluaciones de desempeño del galvanizado por sumersión en caliente incluyendo los duplex systems como una nueva solución.
- El origen de Rust-Anode Technology y las aplicaciones militares con las FUERZAS DE LA OTAN.
- Ventajas y características de Rust-Anode Technology.
- Reconstruyendo estructuras existentes con corrosión y/u óxido.
- Incremento de la masa del zinc sobre estructuras galvanizadas existentes.
- Encapsulado de pinturas de plomo.
- Aplicación sobre acero nuevo con una minima superficie de preparación.
- Desempeño estimado de acuerdo con el ambiente.
- Consideraciones ambientales.
- Control de calidad.
- Experiencias y logros.
- Preguntas y casos de estudio.



**Duración:** idealmente 1 hora y 30 min con la posibilidad de realizarse en 1hr dependiendo de sus horarios. Para adaptarse a la disponibilidad de candidatos diferentes grupos, varias presentaciones simultáneas son posibles dentro de la misma compañía.